株式会社 テクシオ･テクノロジー
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

〒222-0033　横浜市港北区新横浜2-18-13
TEL：045-620-2305　FAX：045-534-7181

2012-12-25
計 測 機 器

新商品案内

アカデミック向けに45,000円以下で購入可能なスペシャルプライスを設定！

（2013年3月29日まで）

価格性能比抜群のデジタルストレージオシロスコープ　DCS-4605

品名	型番	税抜価格	アカデミック向け スペシャルプライス 対象：学校法人様 期間：2013年3月29日まで	発売日
50MHz 250MS/s デジタルストレージオシロスコープ	DCS-4605	¥64,000	**¥44,900**	2013年2月

株式会社テクシオ・テクノロジー（社長：鄧宗輝、本社：神奈川県横浜市）は、50MHｚ250MS/s デジタルストレージオシロスコープDCS-4605を2013年2月より発売致します。

製品の概要

DCS-4605はディスプレイに5.7インチカラーTFT液晶を採用した2チャンネルのデジタルストレージオシロスコープです。周波数帯域は50MHz、1チャンネル時の最高サンプリングスピードは250MS/s、等価サンプリングは25GS/sです。自動測定機能や合否判定機能を搭載し、使いやすさと高機能の両立を追求していますので、開発・設計および生産・教育現場など幅広く対応できます。

アカデミック向けスペシャルプライス

学校法人様（大学、短大、高専、専門、高校）向けに期間限定でスペシャルプライス44,900円にて販売いたします。
期間は2013年3月29日までの受注分とさせていただきます。

製品の主な特長

- 最高サンプルレート：**250MS/s　(1ch時)**
- 等価サンプリング時：最高**25GS/s**
- **LED**バックライト採用**5.7**インチ**TFT**ディスプレイ
- メモリ長：**4k**ポイント**/ch**
- **19**種類の自動測定機能を搭載
- パネル設定、波形データの保存**/**読出しが可能
- **Go-NoGo**判定機能
- **USB**メモリに波形データを自動的に保存できるデータログ機能搭載

定格

垂直軸		
感度		2mV/div ～ 10V/div (1-2-5 ステップ)
確度		± (3% x |Readout|+0.1div + 1mV)
帯域幅 (–3dB)	DC (AC) カップル	DC（10Hz） ～ 50MHz
立ち上り時間		≦ 7ns
入力インピーダンス		1MΩ±2%、 約 15pF
最大入力電圧		300V (DC+AC peak)、 CAT II
帯域制限		約 20MHz (−3dB)
トリガ		
ソース		CH1、CH2、Line、EXT
モード		オート、ノーマル、シングル、TV (ビデオ)、エッジ、パルス幅、強制
結合		AC、DC、周波数除去 (LFrej、HFrej)、ノイズ除去
トリガ感度	0.5div（5mV 以上）	DC ～ 25MHz
	1.5div（15mV 以上）	25MHz～50MHz
外部トリガ感度	50mV 以上	DC ～ 25MHz
	100mV 以上	25MHz～50MHz
水平軸		
範囲		1ns/div ～ 50s/div、1-2.5-5 ステップ ロール: 50ms/div ～ 50s/div
モード		メイン、拡大範囲、拡大、ロール、X-Y
確度		±0.01%
遅延範囲	プリトリガ	8div 最大
	ポストトリガ	100 div
波形取込		
サンプルレート	リアルタイムモード	最大 250MS/s (1CH 時)
	等価サンプリング	最大 25GS/s
垂直分解能		8 bits、25 レベル/div
メモリ長		4000 ポイント
取込モード		ノーマル、ピーク検出、平均
ピーク検出		10ns (500ns/div ～ 50s/div)
平均		2、4、8、16、32、64、128、256
パラメータ自動測定、カーソル測定		
電圧		p-p 値、最大値、最小値、振幅、ハイ値、ロー値、平均値、実効値、 上オーバーシュート、下オーバーシュート、上プリシュート、下プリシュート
時間		周波数、周期、立上時間、立下時間、＋パルス幅、－パルス幅、デューティ
カーソル測定		カーソル間の電圧差 (ΔV) と時間差 (ΔT)
周波数カウンタ		分解能: 6 桁、確度:±2%、ただし 2Hz 未満は測定できません。
インタフェース		
USB スレーブポート		USB1.1 & 2.0 フルスピード準拠
USB ホストポート		イメージ(BMP)、波形データ(CSV)とパネル設定(SET)の保存と呼び出し
電源	ライン電圧	100V～240V AC, 47Hz～63Hz
	消費電力	18W, 40VA 最大
使用環境	温度・湿度	0 ～ 50℃ ≦ 80%（40℃にて）
寸法		341.5 (W) x 162.3 (H) x 159 (D) mm
質量		約 2.5kg
付属品		プローブ、電源コード、CD−ROM（取扱説明書、アプリケーション）

本件に関するお問い合わせ先
株式会社テクシオ・テクノロジー　営業企画課　町田　好章
Tel:045(620)2305　Fax:045(534)7181　E-mail:info@texio.co.jp